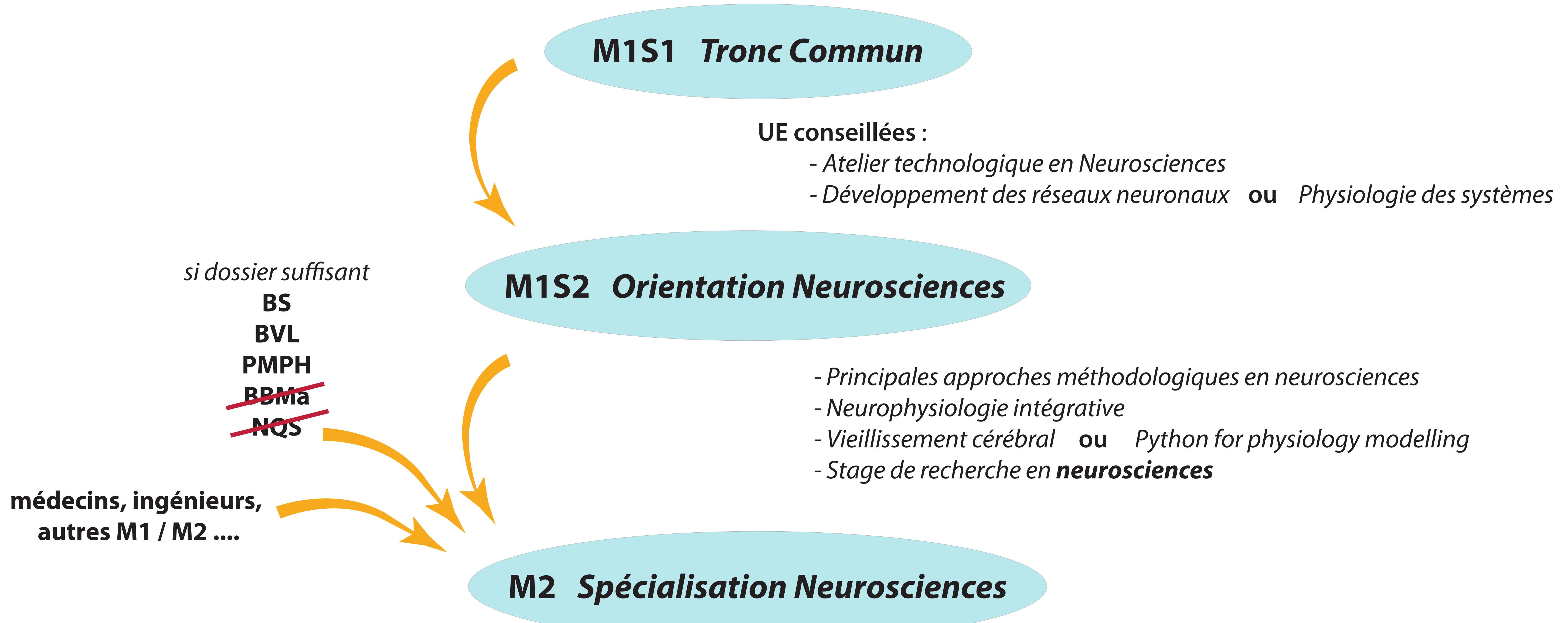
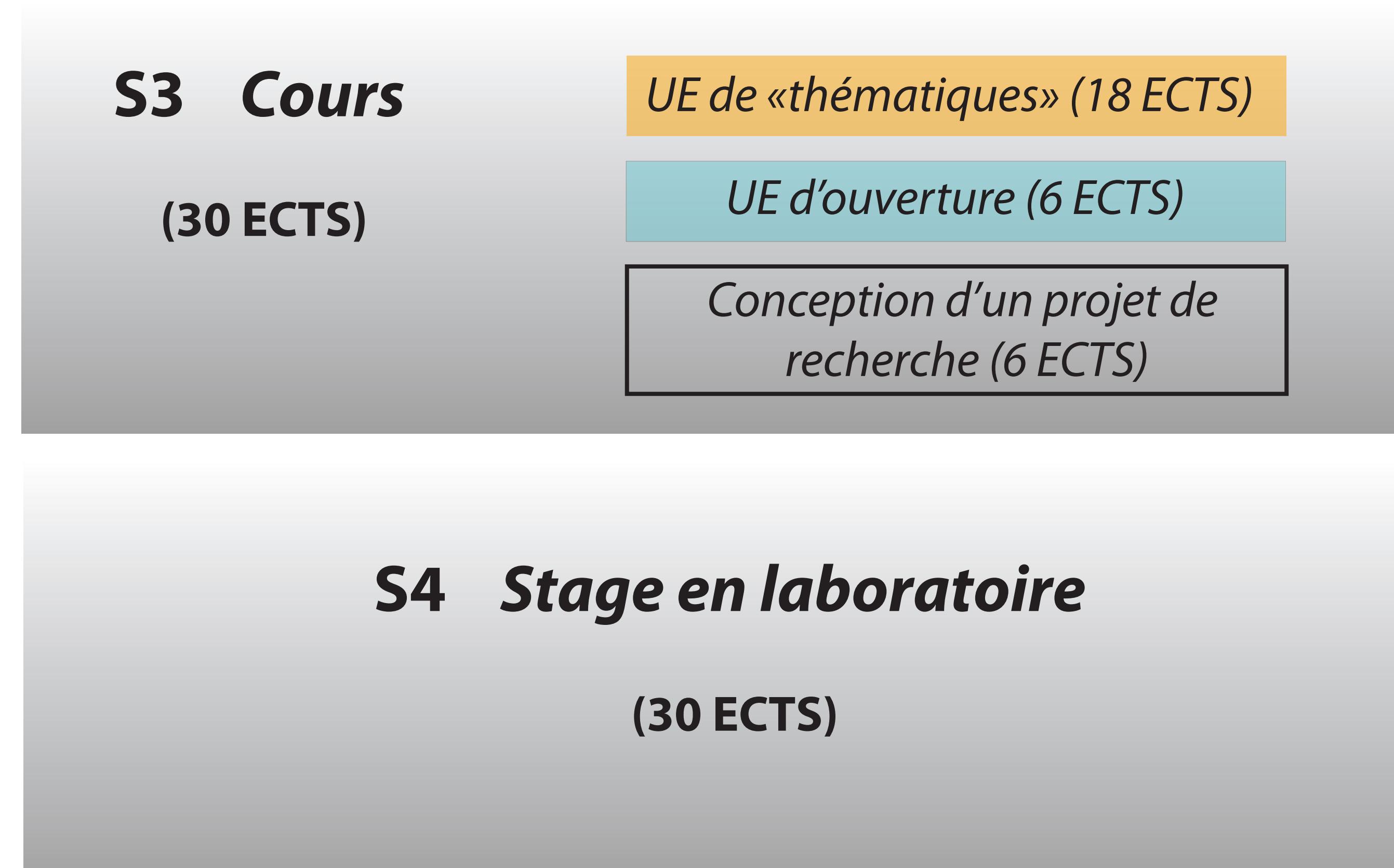


NEUROSCIENCES

resp : R. Lambert / gest. péd. : C. Leroy



Neurosciences Cellulaires et Intégrées resp : A. Lohof
Sciences de la Vision resp : G. Gauvain
Maladies neurodégénératives resp : H. Cheval
Neurosciences des maladies psychiques resp : S. Betuing & P. Vanhoutte
Neurosciences Cognitives et Comportementales resp : Ph. Fossati



PIM	
International Master in Visual Science (UNAM) resp : G. Gauvin	
Dual Master in Brain & Mind Sciences (UCL) resp : A. Lohof	
International Master in Neurodegenerative diseases (Trinity College Dublin/ KU Leuven/Univ. Techn. Munich / Univ. Vienna) resp : H. Cheval	

UE de «Thématisques»

	UE sélectives	Cours ENS/SU of neurophysiology	ICM : Brain to Market of neurophysiology	Cours Pasteur : Development and plasticity of the NS	
<i>UE au choix</i>					
<i>bloc 1</i>	Cerveau social et émotions	Development of the nervous system	Cellular communication	Vision from retina to primary visual cortex	Novel technologies applied to human neuropathologies
<i>bloc 2</i>	Neurobiologie des troubles psychiatriques	Phys. and path. neurotransmission and signalisation	Phys. et physiopath. sensorielle et motrice	Physiology of perception	
<i>bloc 3</i>	Bases cérébrales des fonctions cognitives	Neuronal networks: info. processing and representation	Glial pathologies and neurodegenerative diseases	Physiopath. of sensory diseases and transl. research	Understanding psychiatric diseases

UE d'ouverture

- Hippocampus: from cells to physiology and human pathology
- Imagerie cérébrale
- Mémoire et navigation spatiale
- Neuron-glia interactions
- Modèles animaux en neurosciences comportementales : de l'insecte aux primates
- Cellules, circuits et fonctions : traitement d'informations multimodales par le cervelet
- Cerveau-hormonal et comportement
- Modélisation biophysique en neurosciences computationnelles
- Molecular neuropharmacology
- Neuropsychiatry genetics
- Pharmacological approaches in neuroscience
- Rythmes thalamo-corticaux du sommeil et de l'épilepsie-absence : des canaux ioniques à la magnétoencephalographie
- Bases neurales de la perception olfactive